**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **JEM220-Optik Mineraloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 (Ulusal) |
| Dersin Türü | Meslek Dersi |
| Dersin İçeriği | Uygulamaya yönelik |
| Dersin Amacı | Işık ve ışığın davranışı, polarizan mikroskop ve özellikleri, kayaları oluşturan minerallerin polarizan mikroskopta optik özelliklerini kullanarak belirlenmesi |
| Dersin Süresi | Haftada 1 saat teori+2 saat uygulama |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Erkan Y., 2001, Kayaç oluşturan önemli minerallerin mikroskopta incelenmeleri, Jeol.Müh.Oda. Yayınları No 42. 438 S.  Kadıoğlu Y.K. 2001, Optik Mineraloji Atlası Compact Diski. Ankara Üniversitesi Müh.Fak. Jeol.Müh.Böl.  Kerr Paul. 1977, Optical Mineralogy. McGraw-Hill, 492p.  Mackenzie W.S. 1980, Atlas of Rock forming minerals in thin section. Longman Group Ltd. 98p.  Moorhouse W.W. The Study of Rocks in Thin Section. Harper &Row Publishers, 514p.  William D. Nesse, 1991, Introduction to Optical Mineralogy. Oxford University Press. 335p. |
| Laboratuvar | Haftada 2 saat uygulama dersi vardır |
| Diğer-1 |  |